

БЕКІТІЛДІ

Басқарма Төрағасы – Ректор  
Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ  
М.М. Бегентаев  
« 25 » 2025 ж.



БЕКІТІЛДІ

Басқарма Төрағасы – Ректор  
С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ  
М.Е. Шоранов  
« 25 » 2025 ж.



**БІРЛЕСКЕН БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ**  
**6B07114 «Биомедициналық инженерия»**

Білім беру саласының  
коды және жіктелуі:

6B07 «Инженерлік, өңдеу және құрылыс  
салалары»

Дайындық бағытының  
коды және жіктелуі:

6B071 «Инженерия және инженерлік іс»

Білім беру  
бағдарламаларының  
тобы:

B063 «Электр техникасы және  
автоматтандыру»

ҰБШ бойынша деңгей:  
СБШ бойынша деңгей:

6

Оқыту мерзімі:

4 жыл

Кредиттердің көлемі:

240 ECTS

Алматы 2025

6B07114 – «Биомедициналық инженерия» бірлескен білім беру бағдарламасы

Ғылыми кеңестің отырысында бекітілген

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ №10 Хаттама «06» 03 2025 ж.

С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ №\_\_ Хаттама «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ ж.

Отырыста қаралды және бекітуге ұсынылды

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ оқу-әдістемелік кеңесінде

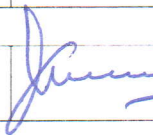
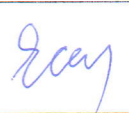
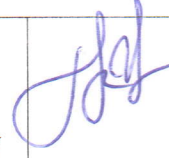

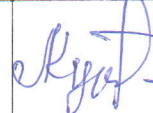
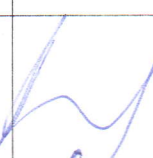
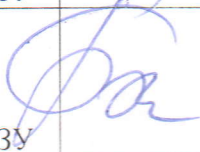
№3 Хаттама «20» 12 2025 ж.



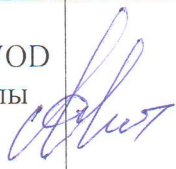

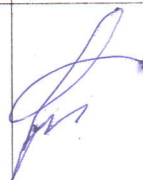
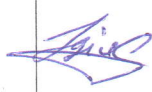
С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ Академиялық кеңесінде

№7 Хаттама «17» 04 2023 ж.

Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ 6B071 «Инженерия және инженерлік іс» бағыты бойынша академиялық комитеті және С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ 6B101 «Инженерия және инженерлік іс» бағыты бойынша Жалпы медицина мектебінің білім беру бағдарламалары комитетімен әзірлеген.

### БББ әзірлеушілер

Т.А.Ж.	Ғылыми дәрежесі/ ғылыми атағы	Лауазымы	Жұмыс орны	Қолы
<b>Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ академиялық комитетінің төрағасы:</b>				
Бактыбаев М.К.	ф.- м.ғ.к.	Қауымдастырылған профессор	Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
<b>С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ ЖММ БББК төрағасы:</b>				
Есенкулова С.А.	м.ғ.д.	Онкология кафедрасының профессоры	С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ	
<b>Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Ожикенов Касымбек Адильбекович	Техника ғылымдарының кандидаты	Профессор, кафедра меңгерушісі	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Бердибаева Гульмира Куанышбаевна	Ph.D. докторы	РТжАТҚ кафедрасының қауымдастырылған профессор	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Курманғалиева Лаззат Амановна	Техника ғылымдарының кандидаты	РТжАТҚ кафедрасының қауымдастырылған профессор	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Алимбаев Чингиз Абдраимович	Ph.D. докторы	РТжАТҚ кафедрасының қауымдастырылған профессор	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	
Бигалиева Жанар Серікханқызы	Техника ғылымдарының магистрі	РТжАТҚ кафедрасының аға оқытушысы	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	

<b>С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ профессор-оқытушылар құрамы:</b>				
Измайлова С.Х	Медицина ғылымдарының кандидаты	ЖММ-1 деканы	С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ +7 707 809 67 73	
Тагирова Р.Т	Медицина ғылымдарының магистрі	ЖММ-1 декан орынбасары	С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ +7 700 489 89 96	
<b>Жұмыс берушілер:</b>				
Джумагулов Арыстанбек Кузембаевич		Директор	ЖШС «MEDREMZAVOD HOLDING», ұялы телефон: +77273440757	
Нұрбеков Нұрдаулет		Директор	ЖШС «Gaide» ұялы телефон: +77015289844	
Совет Темирлан Ергалиұлы		Басшысы	ЖШС «Корпорация САЙМАН», ұялы телефон: +77002504323	
<b>Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ білім алушысы</b>				
Мейрам Әділ Зейнелқабиденұлы	3 курс студенті	6В07113 «Робототехника және мехатроника»	РТжАТҚ кафедрасы, Қ.И.Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	



## Жалпы мәліметтер

№	Өріс атауы	Ескертпе
1	Білім беру саласының коды және жіктелуі	6B07 – «Инженерлік, өңдеу және құрылыс салалары»
2	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	6B071 – «Инженерия және инженерлік іс»
3	Білім беру бағдарламаларының тобы	B063 – «Электр техникасы және автоматтандыру»
4	Білім беру бағдарламасының атауы	6B07114 – «Биомедициналық инженерия»
5	Білім беру бағдарламасының қысқаша сипаттамасы	Медициналық және экологиялық инженерия, техника мен технология саласына қажетті мамандарды даярлау, диагностикалау, емдеу, сауықтыру және адам ауруларының алдын алу құралдарын құру және сүйемелдеу, сондай-ақ биомедициналық практика мәселелерін шешуге арналған бағдарламалық жасақтама әзірлеу.
6	БББ мақсаты	Білім беру бағдарламасының мақсаты-биомедициналық инженерия саласында биомедициналық жабдықтарды пайдалану, техникалық қызмет көрсету және жаңғыртуды қамтамасыз ете алатын, биоэтика мен тұрақты даму аспектілерін ескеретін, сондай-ақ биомедициналық жабдықтардың қауіпсіздігі мен тиімділігін қамтамасыз ететін жоғары білікті мамандарды даярлау
7	БББ түрі	Инновациялық
8	ҰБШ бойынша деңгей	6
9	СБШ бойынша деңгей	6
10	БББ айрықша ерекшеліктері	С.Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰМУ, біріктірілген БББ
11	Оқыту түрі	күндізгі
12	Оқу мерзімі	4 жыл
13	Кредиттер көлемі	240
14	Оқыту тілдері	Қазақша, орысша, ағылшынша
15	Берілетін академиялық дәреже	Техника және технологиялар бакалавры
16	Әзірлеуші мен автор:	Ожикенов К.А.